

برعاية معالي وزير التربية والتعليم

السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات مساعد الوزير لشئون المناهج
والمشرف على الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / اكرم حسن

تقييمات وواجبات

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

للسف الرابع الابتدائي

لجنة الإعداد

د/ رضة فؤاد

د / محمد يوسف

لجنة المراجعة

أ/ تامر عبد المحسن

إشراف علمي

مستشار الكمبيوتر التعليمي

د / عبير حامد

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الأول (ا)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

- ١- يستخدم جهاز في الكشف عن العملات المعدنية في باطن الأرض.
- أ- الأقمار الصناعية
ب- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)
ج- طائرات بدون طيار
د- الرادار المخترق للأرض
- ٢- يعتمد على الأقمار الصناعية في تحديد أماكن الأشياء.
- أ- مقياس المغناطيسية
ب- الرادار المخترق للأرض
ج- طائرات بدون طيار
د- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)

الاختبار الثاني

- ١- يمكن التقاط الصور الفوتوغرافية باستخدام
- أ- مقياس المغناطيسية
ب- نظام تحديد المواقع (GPS)
ج- الرادار المخترق للأرض
د- طائرات بدون طيار
- ٢- يعتمد جهاز مقياس المغناطيسية على للكشف عن الأجسام المدفونة تحت الأرض.
- أ- الرادار
ب- الأقمار الصناعية
ج- طائرات بدون طيار
د- قياس المجال المغناطيسي

الاختبار الثالث

- ١- يعتمد نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) على لتحديد الأماكن والمواقع.
- أ- قياس المجال المغناطيسي
ب- الرادار
ج- طائرات بدون طيار
د- الأقمار الصناعية
- ٢- يمكنك استخدام لتحديد أماكن الأشياء تحت الأرض.
- أ- الطائرات
ب- الصور الفوتوغرافية
ج- نظام تحديد المواقع العالمي
د- الرادار المخترق للأرض



تقييم صفي

باستخدام الإنترنت أبحث عن برنامج لتحديد المواقع.
استخدم البرنامج لتحديد الموقع الجغرافي لأحد الأماكن السياحية التي تريد زيارتها.

الواجب المنزلي:

- ١- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) على لتحديد الأماكن والمواقع.
 - أ- قياس المجال المغناطيسي
 - ب- الرادار
 - ج- طائرات بدون طيار
 - د- الأقمار الصناعية
- ٢- اعتمد علماء الآثار على للبحث عن المعادن تحت الأرض.
 - أ- الطائرات
 - ب- الصور الفوتوغرافية
 - ج- نظام تحديد المواقع العالمي
 - د- مقياس المغناطيسية



الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الثاني (٢)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

- ١- تستخدم لإخراج الأصوات من جهاز الكمبيوتر.
أ- مكبرات الصوت
ب- الميكروفون
ج- لوحة المفاتيح
د- الطابعة
- ٢- تستخدم لعرض البيانات والصور ومقاطع الفيديو.
أ- الشاشة
ب- السماعات
ج- لوحة المفاتيح
د- الطابعة

الاختبار الثاني

- ١- من وحدات الإدخال
أ- الميكروفون
ب- مكبر الصوت
ج- شاشة العرض
د- الطابعة
- ٢- جهاز يساعد الأشخاص غير الناطقين على استخدام جهاز الكمبيوتر.
أ- مركب الكلام
ب- الميكروفون
ج- مكبر الصوت
د- الطابعة

الاختبار الثالث

- ١- يسمح للمكفوفين باستخدام الكمبيوتر.
أ- نظام برايل الطرفي
ب- الفأرة
ج- لوحة المفاتيح
د- الطابعة
- ٢- يستخدم لإدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر.
أ- الماسح الضوئي
ب- الميكروفون
ج- الفأرة
د- الطابعة



تقييم صفي

- باستخدام الإنترنت أبحث عن صورة لأحد مكونات جهاز الكمبيوتر.
- أحفظ الصورة على جهاز الكمبيوتر.

الواجب المنزلي:

- ١- تستخدم لوحة المفاتيح لإدخال إلى جهاز الكمبيوتر.
 - أ- الحروف والأرقام
 - ب- الصور
 - ج- الأصوات
 - د- فيديوهات
- ٢- يسمح للمكفوفين باستخدام الكمبيوتر.
 - أ- نظام برايل الطرفي
 - ب- الفأرة
 - ج- لوحة المفاتيح
 - د- الطابعة



الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الثالث (٣)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

- ١-تستقبل البيانات من نظام التشغيل.
أ-لوحة المفاتيح
ب-وحدة المعالجة المركزية CPU
ج-الشاشة
د-برنامج Word
- ٢-يعتبر برنامج أحد برامج أنظمة التشغيل.
أ-Google
ب-Windows
ج-Power Point
د-Word

الاختبار الثاني

- ١-يستخدم برنامج لكتابة النصوص وتنسيقها وإدراج الصور.
أ-Google Chrome
ب-Word
ج-Windows
د-Power Point
- ٢-يعتبر من البرمجيات الضرورية لتشغيل جهاز الكمبيوتر.
أ-جوجل كروم
ب-نظام التشغيل
ج-مايكروسوفت ورد
د-العروض التقديمية

الاختبار الثالث

- ١-تقوم وحدة المعالجة المركزية CPU بمعالجة
أ-لوحة المفاتيح
ب-البيانات
ج-الشاشة
د-فأرة التحكم
- ٢-يستقبل نظام التشغيل من وحدة المعالجة المركزية CPU ثم يعرضها على الشاشة
أ-لوحة المفاتيح
ب-المعلومات
ج-فأرة التحكم
د-الطابعة



تقييم صفي

باستخدام الإنترنت أبحث عن صورة "شعار" لأحد أنظمة التشغيل.

أحفظ الصورة على جهاز الكمبيوتر.

الواجب المنزلي:

١- التطبيق هو أحد البرامج التي تتيح لك تصفح الانترنت.

أ- Windows

ب- Google Chrome

ج- Power Point

٢- تعتبر من مكونات جهاز الكمبيوتر المسؤولة عن التحكم بالبيانات ومعالجتها.

أ- لوحة المفاتيح

ب- وحدة المعالجة المركزية CPU

ج- أنظمة التشغيل

الصف الرابع الابتدائي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي - الأسبوع الرابع (٤)
الدرس الخامس - (دعم الاشخاص ذوي الهمم)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- تُمكن التكنولوجيا المساعدة الأشخاص ذوي الهمم في القيام بأعمالهم. ()
٢- سماعات الأذن من الوسائل المساعدة للأشخاص ضعاف البصر. ()

الاختبار الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- تُمكن التكنولوجيا المساعدة الأشخاص ذوي الهمم من استكشاف الأماكن حول العالم. ()
٢- برمجيات تكبير الشاشة تُمكن الأشخاص ضعاف السمع من التفاعل مع جهاز الكمبيوتر. ()

الاختبار الثالث

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- يستخدم الأشخاص ذوي الهمم التكنولوجيا المساعدة في حياتهم اليومية. ()
٢- تساعد برمجيات التواصل البديلة الأشخاص ذوي الهمم من التواصل الشفهي واللغوي. ()

تقييم صفي

استخدم شبكة الإنترنت في:

- البحث عن أحدث الوسائل التكنولوجية التي ساهمت في مساعدة الاشخاص ذوي الهمم .
- أحفظ ما توصلت له من نتائج البحث داخل ملف Word على جهازك.



الواجب المنزلي:

- ١- . تساعد..... ضعاف البصر من التفاعل مع شاشة الكمبيوتر وتكبيرها .
 - أ- سماعات الأذن
 - ب- برمجيات تكبير الشاشة
 - ج- الأدوات الرياضية
 - د- أدوات التواصل
- ٢- تساعد..... الأشخاص ضعاف السمع .
 - أ- سماعات الأذن
 - ب- لوحة المفاتيح
 - ج- الطابعة
 - د- برمجيات تكبير الشاشة

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الخامس (٥)
(تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المشكلات الشائعة والحلول)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- تُساعدك أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على البحث عن المعلومات على شبكة الإنترنت. ()
٢- يُعتبر تحديث البرمجيات من الحلول المقترحة لحل مشكلة عدم التمكن من فتح التطبيقات. ()

الاختبار الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- تُمكن التكنولوجيا المساعدة الأشخاص ذوي الهمم من استكشاف أماكن متعددة حول العالم. ()
٢- لحل مشكلة عطل فأرة التحكم Mouse، يتم شراء لوحة مفاتيح جديدة. ()

الاختبار الثالث

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- يعتبر جهاز الكمبيوتر الشخصي والمحمول من أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ()
٢- لحل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات، يتم الضغط على المفاتيح (Alt+Ctrl+Del) معاً لمدة قصيرة. ()

تقييم صفي

- أبحث وأكتب عن أحد الحلول المقترحة لحل مشكلة واجهتك أثناء استخدام جهازك الشخصي.



الواجب المنزلي:

- ١- يُمكنك حل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات بالضغط علي مفاتيح معاً
- أ- Alt+Ctrl+Del ب- Alt+Shift
- ج- Alt+F8 د- F10+Del
- ٢- من الحلول المقترحة لحل مشكلة عدم التمكن من الكتابة باستخدام لوحة المفاتيح
- أ- التأكد من توصيل الطابعة ب- توصيل سماعات الاذن
- ج- تغيير فأرة التحكم Mouse د- التأكد من توصيل كابل لوحة الماتيح

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع السادس (٦)
(جمع البيانات وتحليلها والتعبير عنها في رسوم بيانية)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- تُعتبر استطلاعات الرأي من المصادر الأكثر شيوعاً لجمع البيانات. ()
٢- الفيديوهات الترفيهية والأحاديث الصحفية من المصادر الموثوقة لجمع البيانات. ()

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- يجب التأكد من صحة المعلومات التي يتم جمعها عن أي ظاهرة أو مشكلة. ()
٢- برنامج الرسام Paint من الأدوات الرقمية المفيدة في تحليل البيانات والتعبير عنها. ()

الاختبار الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- يفضل التعبير عن البيانات التي تم جمعها عن المشكلة بالرسم البياني قبل عملية تحليل البيانات. ()
٢- المجلات والكتب والمقالات من المصادر الموثوقة في جمع البيانات. ()

تقييم صفي

باستخدام برنامج الجداول الحسابية Microsoft Excel ، عبر عن البيانات التالية في صورة رسم بياني:-

سأل أحمد عدد (١٠) من أصدقائه في الفصل عن أجهزتهم المفضلة:-

- ١- أجاب عدد (٣) من الأصدقاء بأن جهازهم المفضل هو الهاتف الذكي.
٢- وأجاب عدد (٥) من الأصدقاء بأن جهازهم المفضل هو الكمبيوتر المحمول.
٣- وأجاب عدد (٢) من الأصدقاء بأن جهازهم المفضل هو الجهاز اللوحي.



الواجب المنزلي:

- ١- أي من البرامج التالية تُعد الأفضل في عملية تمثيل البيانات بيانياً
 - أ- برنامج العروض التقديمية Power Point .
 - ب- برنامج الرسم Paint .
 - ج- برنامج معالجة البيانات Word .
 - د- برنامج الجداول الحسابية Excel .
- ٢- من المصادر الموثوقة التي يمكن الرجوع إليها لجمع المعلومات.
 - أ- استطلاع الرأي والمقابلات والتجارب.
 - ب- مواقع التواصل الاجتماعي.
 - ج- الفيديوهات الترفيهية.
 - د- الأحاديث الصحفية.

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع السابع (٧)
المحور الثاني الدرس (٢) (المخاطر المرتبطة بشبكة الإنترنت ووسائل الحماية منها)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- تُستخدم أجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية للتواصل عبر شبكة الإنترنت. ()
- ٢- يجب إتاحة بياناتك الشخصية لجميع المستخدمين لرؤيتها والاحتفاظ بها. ()

الاختبار الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- تُستخدم الرسائل النصية والرسائل الإلكترونية عبر المنتديات للتواصل مع الأصدقاء. ()
- ٢- الرسائل المزعجة Spam، هي رسائل إلكترونية تصلك من عنوان بريد إلكتروني غير معروف وتحتوي على إعلان. ()

الاختبار الثالث

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- من الضروري معرفة هوية الشخص الذي تجري معه المحادثة عبر شبكة الإنترنت. ()
- ٢- خاصية download، تُمكنك من حجب الأشخاص غير المرغوب فيهم عبر مواقع التواصل الاجتماعي. ()

تقييم صفي

- ❖ باستخدام أحد برامج منسقات النصوص، قم بإعداد قائمة تحتوي ٣ عبارات عن إرشادات الأمان المرتبطة باستخدام شبكة الإنترنت.
- ❖ احفظ الملف على جهاز الكمبيوتر.



الواجب المنزلي:

- ١- تم إرسال ملف فيديو من شخص لا تعرفه على حسابك على أحد مواقع التواصل الاجتماعي ، فيجب عليك.....
- أ- إنزال الملف لمشاهدته.
ب- تخبر ولي أمرك ولا تفتح الملف.
ج- تُخبر جميع زملائك.
د- تفتح الملف ثم تخبر ولي أمرك.
- ٢- أرسل لك أحد أصدقائك صورة غريبة ومخيفة، فيجب عليك.....
- أ- إرسال الصورة إلى جميع أصدقائك.
ب- تخبر ولي أمرك لمساعدتك.
ج- نسخ الصورة على جهازك.
د- إرسال شكر للمرسل.

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الثامن (٨)

المحور الثاني الدرس الثالث

(استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة صحيحة وأخلاقية)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- يمكنك الإشارة لصديقك على مواقع التواصل الاجتماعي عن طريق استخدام خاصية Tag. ()
- ٢- ليس من الضروري ذكر مصدر المعلومات عند نشرها على مواقع التواصل الاجتماعي. ()

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- الإفراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية، قد تُسبب إجهاد العينين وصداع في الرأس. ()
- ٢- يمكنك نشر معلومات عن أصدقائك على مواقع التواصل الاجتماعي دون الاستئذان منهم. ()

الاختبار الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- يجب استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة أخلاقية. ()
- ٢- عند نشر معلومات علي شبكة الانترنت يجب ذكر مصدر المعلومات. ()

تقييم صفي

- باستخدام برنامج Word أدرج جدول يتكون من عمودين اكتب في العمود الأول أحد إيجابيات استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا اليومية. والعمود الثاني أحد سلبيات استخدامها.



الواجب المنزلي:

١-.....من الآثار السلبية لاستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

- أ- الحصول علي المعلومات بسهولة. ب- التواصل مع الاصدقاء في أي مكان ووقت.
ج- اجهاد العينين وصداع في الرأس. د- الاطلاع علي آخر الاخبار والمستجدات.

٢-.....خاصية تستخدم لعمل إشارة لأحد أصدقائك على مواقع التواصل الاجتماعي.

ب- Send

أ- Tag

د- Like

ج- Share

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع التاسع (٩)
المحور الثاني الدرس الرابع (كيفية البحث على شبكة الانترنت)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١ - المتصفحات الآمنة هي التي تُرسل تنبيهات إلى المستخدمين عند محاولة الدخول إلى موقع إلكتروني غير آمن. ()
- ٢ - من الأفضل كتابة كلمات مفتاحية دقيقة للحصول على نتائج بحث أفضل. ()

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١ - تعرض المتصفحات المخصصة للأطفال محتوى مناسب لفئاتهم العمرية. ()
- ٢ - باستخدام صورة معينة يمكنك البحث عن معلومات حولها صورة بدل من الكلمات. ()

الاختبار الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١ - تسمح المتصفحات المتخصصة للأطفال للوالدين بمراقبة ومتابعة أطفالهم. ()
- ٢ - أثناء عملية البحث على شبكة الإنترنت يمكنك استخدام الرمز (-) قبل الكلمات التي لا تريد أن تشملها نتائج البحث. ()

تقييم صفي

باستخدام منسق النصوص أكتب جملة واحدة فقط لأحد الطرق الفعالة التي يجب اتباعها عند إجراء بحث على شبكة الإنترنت.



الواجب المنزلي:

١ - يستخدم الرمز أثناء عملية البحث على شبكة الإنترنت قبل الكلمات التي لا تريد تشملها نتائج البحث.

أ- (-)

ب- (+)

ج- (#)

د- (/)

١ - عندما يُرسل إليك شخص لا تعرفه رسالة تحذيرية عبر شبكة الإنترنت، فيجب عليك.....

أ- طلب المساعدة من والدك.

ب- فتح الرسالة.

ج- إرسال طلب صداقة للمرسل.

د- نشر الرسالة على الإنترنت.

برعاية معالي وزير التربية والتعليم

السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات مساعد الوزير لشئون المناهج
والمشرف على الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / اكرم حسن

تقييمات وواجبات

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

للسف الرابع الابتدائي

لجنة الإعداد

د/ رضة فؤاد

د / محمد يوسف

لجنة المراجعة

أ/ تامر عبد المحسن

إشراف علمي

مستشار الكمبيوتر التعليمي

د / عبير حامد

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الأول (ا)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

- ١- يستخدم جهاز في الكشف عن العملات المعدنية في باطن الأرض.
- أ- الأقمار الصناعية
ج- طائرات بدون طيار
ب- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)
د- الرادار المخترق للأرض
- ٢- يعتمد على الأقمار الصناعية في تحديد أماكن الأشياء.
- أ- مقياس المغناطيسية
ج- طائرات بدون طيار
ب- الرادار المخترق للأرض
د- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)

الاختبار الثاني

- ١- يمكن التقاط الصور الفوتوغرافية باستخدام
- أ- مقياس المغناطيسية
ج- الرادار المخترق للأرض
ب- نظام تحديد المواقع (GPS)
د- طائرات بدون طيار
- ٢- يعتمد جهاز مقياس المغناطيسية على للكشف عن الأجسام المدفونة تحت الأرض.
- أ- الرادار
ج- طائرات بدون طيار
ب- الأقمار الصناعية
د- قياس المجال المغناطيسي

الاختبار الثالث

- ١- يعتمد نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) على لتحديد الأماكن والمواقع.
- أ- قياس المجال المغناطيسي
ج- طائرات بدون طيار
ب- الرادار
د- الأقمار الصناعية
- ٢- يمكنك استخدام لتحديد أماكن الأشياء تحت الأرض.
- أ- الطائرات
ج- نظام تحديد المواقع العالمي
ب- الصور الفوتوغرافية
د- الرادار المخترق للأرض



تقييم صفي

نستخدم خرائط جوجل

باستخدام الإنترنت أبحث عن برنامج لتحديد المواقع.

استخدم البرنامج لتحديد الموقع الجغرافي لأحد الأماكن السياحية التي تريد زيارتها.

الواجب المنزلي:

١- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) على لتحديد الأماكن والمواقع.
أ- قياس المجال المغناطيسي

ج- طائرات بدون طيار

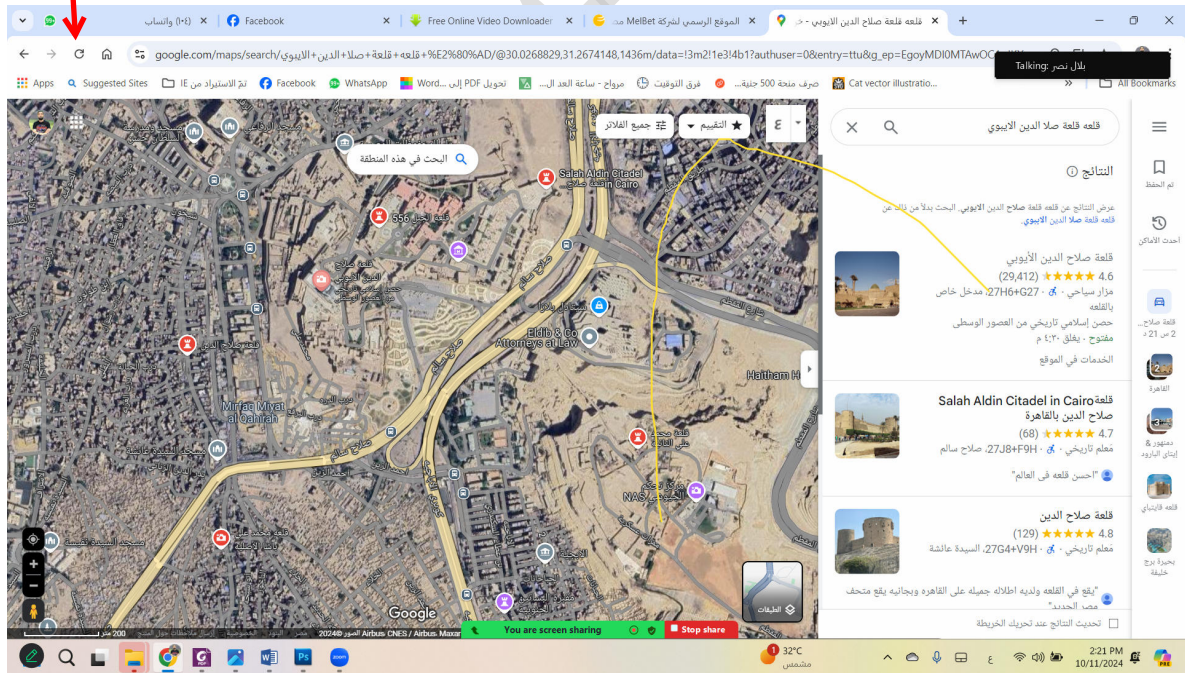
٢- اعتمد علماء الآثار على للبحث عن المعادن تحت الأرض.
أ- الطائرات

ب- الصور الفوتوغرافية

د- مقياس المغناطيسية

ج- نظام تحديد المواقع العالمي

الخوارزمي بلال نصر





الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الثاني (٢)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

الخوارزمي بلال نصر

١- تستخدم لإخراج الأصوات من جهاز الكمبيوتر.
أ- مكبرات الصوت

ب- الميكروفون

د- الطابعة

ج- لوحة المفاتيح

٢- تستخدم لعرض البيانات والصور ومقاطع الفيديو.

ب- السماعات

أ- الشاشة

د- الطابعة

ج- لوحة المفاتيح

الاختبار الثاني

١- من وحدات الإدخال

ب- مكبر الصوت

أ- الميكروفون

د- الطابعة

ج- شاشة العرض

٢- جهاز يساعد الأشخاص غير الناطقين على استخدام جهاز الكمبيوتر.

ب- الميكروفون

أ- مركب الكلام

د- الطابعة

ج- مكبر الصوت

الاختبار الثالث

١- يسمح للمكفوفين باستخدام الكمبيوتر.

ب- الفأرة

أ- نظام برايل الطرفي

د- الطابعة

ج- لوحة المفاتيح

٢- يستخدم لإدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر.

ب- الميكروفون

أ- الماسح الضوئي

د- الطابعة

ج- الفأرة



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

تقييم صفي بحث في جوجل عن فأرة التحكم

- باستخدام الإنترنت أبحث عن صورة لأحد مكونات جهاز الكمبيوتر.

- أحفظ الصورة على جهاز الكمبيوتر.

الواجب المنزلي:

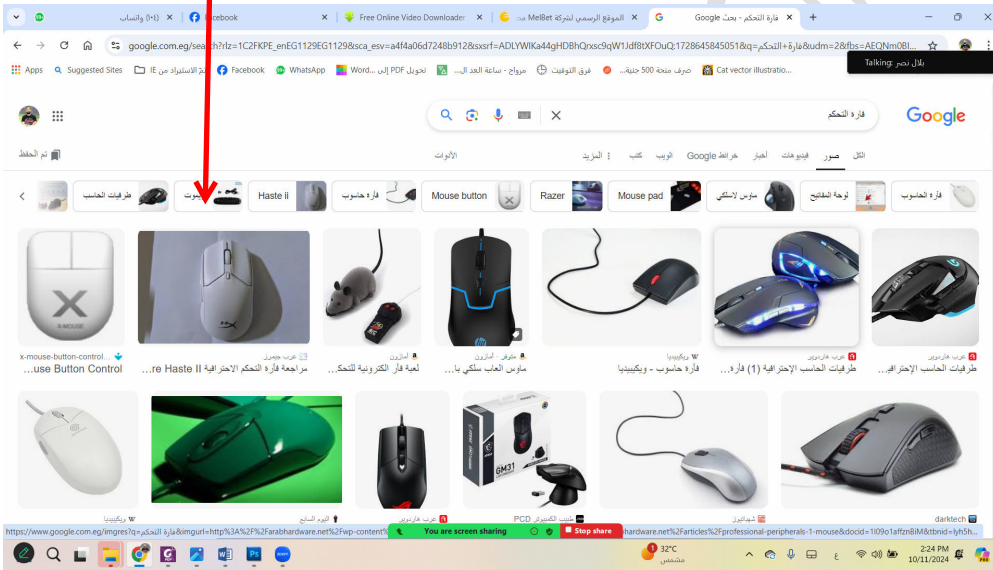
١- تستخدم لوحة المفاتيح لإدخال إلى جهاز الكمبيوتر.
أ- الحروف والأرقام

ج- الأصوات
د- فيديوهات

٢- يسمح للمكفوفين باستخدام الكمبيوتر.
أ- نظام برايل الطرفي
ب- الفأرة

ج- لوحة المفاتيح
د- الطابعة

الخوارزمي بلال نصر





الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الثالث (٣)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

- ١-تستقبل البيانات من نظام التشغيل.
أ-لوحة المفاتيح
ب-وحدة المعالجة المركزية CPU
ج-الشاشة
د-برنامج Word
- ٢-يعتبر برنامج أحد برامج أنظمة التشغيل.
أ-Google
ب-Windows
ج-Power Point
د-Word

الخوارزمي بلال نصر

الاختبار الثاني

- ١-يستخدم برنامج لكتابة النصوص وتنسيقها وإدراج الصور.
أ-Google Chrome
ب-Word
ج-Windows
د-Power Point
- ٢-يعتبر من البرمجيات الضرورية لتشغيل جهاز الكمبيوتر.
أ-جوجل كروم
ب-نظام التشغيل
ج-مايكروسوفت ورد
د-العروض التقديمية

الاختبار الثالث

- ١-تقوم وحدة المعالجة المركزية CPU بمعالجة
أ-لوحة المفاتيح
ب-البيانات
ج-الشاشة
د-فأرة التحكم
- ٢-يستقبل نظام التشغيل من وحدة المعالجة المركزية CPU ثم يعرضها على الشاشة
أ-لوحة المفاتيح
ب-المعلومات
ج-فأرة التحكم
د-الطابعة



تقييم صفي

باستخدام الإنترنت أبحث عن صورة "شعار" لأحد أنظمة التشغيل.

أحفظ الصورة على جهاز الكمبيوتر. **نفتح جوجل ونبحث عن أنظمة التشغيل**

الواجب المنزلي:

١- التطبيق هو أحد البرامج التي تتيح لك تصفح الإنترنت.

أ- Windows

ب- Google Chrome

ج- Power Point

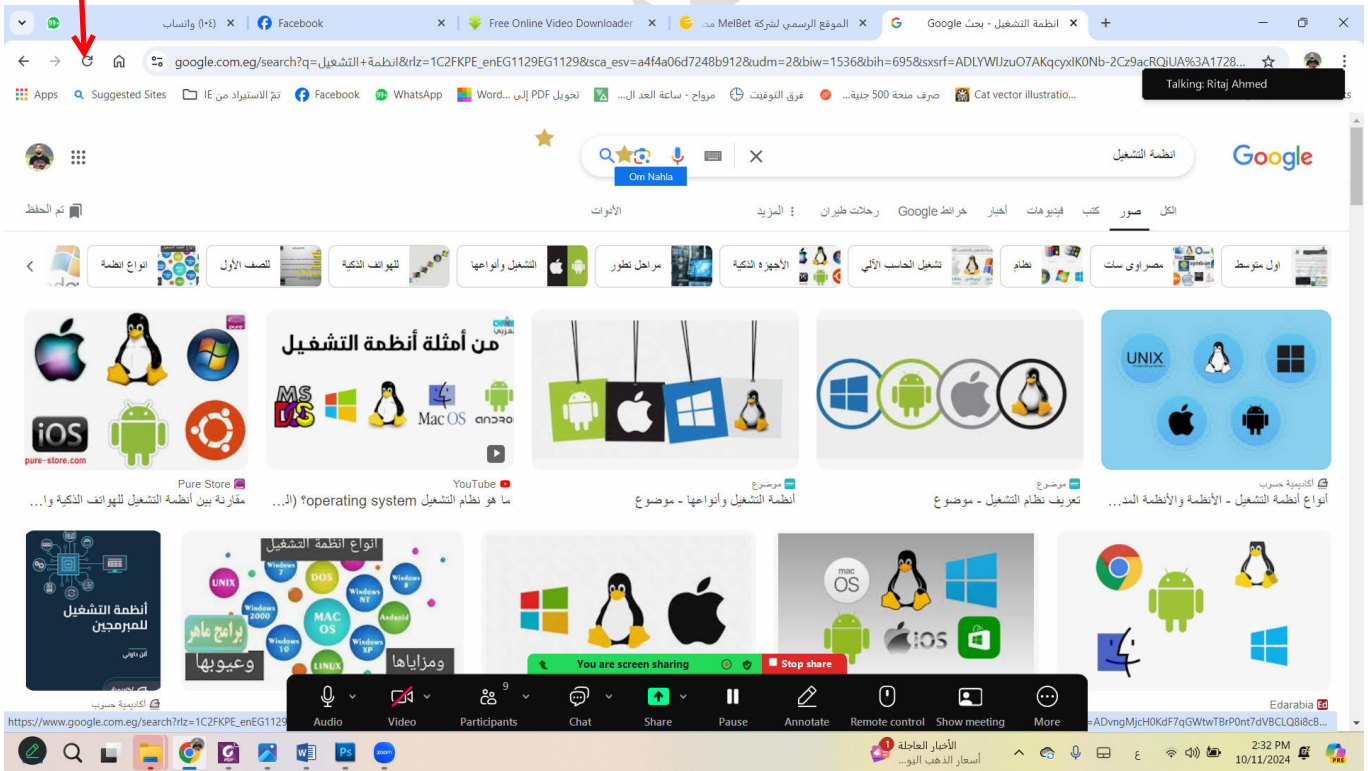
٢- تعتبر من مكونات جهاز الكمبيوتر المسؤولة عن التحكم بالبيانات ومعالجتها.

أ- لوحة المفاتيح

ب- وحدة المعالجة المركزية CPU

ج- أنظمة التشغيل

الخوارزمي بلال نصر



الصف الرابع الابتدائي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي - الأسبوع الرابع (٤)

الدرس الخامس - (دعم الاشخاص ذوي الهمم)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- تُمكن التكنولوجيا المساعدة الأشخاص ذوي الهمم في القيام بأعمالهم. (ص)
- ٢- سماعات الأذن من الوسائل المساعدة للأشخاص ضعاف البصر. (خ)

الاختبار الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- تُمكن التكنولوجيا المساعدة الأشخاص ذوي الهمم من استكشاف الأماكن حول العالم. (ص)
- ٢- برمجيات تكبير الشاشة تُمكن الأشخاص ضعاف السمع من التفاعل مع جهاز الكمبيوتر. (خ)

الاختبار الثالث

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- يستخدم الأشخاص ذوي الهمم التكنولوجيا المساعدة في حياتهم اليومية. (ص)
- ٢- تساعد برمجيات التواصل البديلة الأشخاص ذوي الهمم من التواصل الشفهي واللغوي. (ص)

تقييم صفي

الخوارزمي بلال نصر

استخدم شبكة الإنترنت في:

- البحث عن أحدث الوسائل التكنولوجية التي ساهمت في مساعدة الاشخاص ذوي الهمم .
- أحفظ ما توصلت له من نتائج البحث داخل ملف Word على جهازك.

أنزع 3D بتصميمات الشخصيات الكرتونية للأطفال

وفي نفس السياق طورت شركة بريطانية تحمل اسم Open Bionics أذراعا صناعية شديدة التطور، تشبه تلك التي يرتديها الأبطال الخارقون، والمصممة للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، لمساعدتهم على زيادة الثقة بأنفسهم، حيث تم تنفيذها بتصميمات مميزة تجذب الأنظار، مستوحاة من أقلام الخيال العلمي والشخصيات الخارقة مثل الرجل الحديدي، حيث صممت باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد 3D لتحاكي الحركات، وزيادة التركيز على التصميم، كما تأمل الشركة أن يفتخر مرتدي هذه الأذرع الصناعية بها وأن تساهم في تسهيل حياتهم.



تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



الواجب المنزلي:

- ١- . تساعد..... ضعاف البصر من التفاعل مع شاشة الكمبيوتر وتكبيرها .
- أ- سماعات الأذن
ب- برمجيات تكبير الشاشة
ج- الأدوات الرياضية
د- أدوات التواصل
- ٢- تساعد..... الأشخاص ضعاف السمع .
- أ- سماعات الأذن
ب- لوحة المفاتيح
ج- الطابعة
د- برمجيات تكبير الشاشة

الخوارزمي بلال نصر

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الخامس (5)
(تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المشكلات الشائعة والحلول)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- تُساعدك أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على البحث عن المعلومات على شبكة الإنترنت. (ص)
- ٢- يُعتبر تحديث البرمجيات من الحلول المقترحة لحل مشكلة عدم التمكن من فتح التطبيقات. (ص)

الاختبار الثاني

الخوارزمي بلال نصر

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- تُمكن التكنولوجيا المساعدة الأشخاص ذوي الهمم من استكشاف أماكن متعددة حول العالم. (ص)
- ٢- لحل مشكلة عطل فأرة التحكم Mouse، يتم شراء لوحة مفاتيح جديدة. (خ)

الاختبار الثالث

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- يعتبر جهاز الكمبيوتر الشخصي والمحمول من أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. (ص)
- ٢- لحل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات، يتم الضغط على المفاتيح (Alt+Ctrl+Del) معاً لمدة قصيرة. (ص)

تقييم صفي

- أبحث وأكتب عن أحد الحلول المقترحة لحل مشكلة واجهتك أثناء استخدام جهازك الشخصي.

المشكلة : توقف الشاشة عن العمل ؟

الحل : 1- نضغط على مفاتيح CTRL+ALT+ DEL معا.

2- اذا لم يعمل نقوم باغلاق الجهاز وتشغيله.

3- اذا لم اتسطيع حلها اطلب المساعدة من معلمي او احد افراد اسرتي



الواجب المنزلي:

١- يُمكنك حل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات بالضغط علي مفاتيح معاً

ب- Alt+Shift

أ- Alt+Ctrl+Del

د- F10+Del

ج- Alt+F8

الخوارزمي بلال نصر 01065760483

٢- من الحلول المقترحة لحل مشكلة عدم التمكن من الكتابة باستخدام لوحة المفاتيح

ب- توصيل سماعات الاذن

أ- التأكد من توصيل الطابعة

د- التأكد من توصيل كابل لوحة الماتيح

ج- تغيير فأرة التحكم Mouse

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع السادس (٦)
(جمع البيانات وتحليلها والتعبير عنها في رسوم بيانية)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- تُعتبر استطلاعات الرأي من المصادر الأكثر شيوعاً لجمع البيانات. (صح)
٢- الفيديوهات الترفيهية والأحاديث الصحفية من المصادر الموثوقة لجمع البيانات. (خطأ)

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- يجب التأكد من صحة المعلومات التي يتم جمعها عن أي ظاهرة أو مشكلة. (صح)
٢- برنامج الرسام Paint من الأدوات الرقمية المفيدة في تحليل البيانات والتعبير عنها. (خطأ)

الاختبار الثالث الخوارزمي بلال نصر

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- يفضل التعبير عن البيانات التي تم جمعها عن المشكلة بالرسم البياني قبل عملية تحليل البيانات. (خطأ)
٢- المجلات والكتب والمقالات من المصادر الموثوقة في جمع البيانات. (صح)

تقييم صفي

باستخدام برنامج الجداول الحسابية Microsoft Excel ، عبر عن البيانات التالية في صورة رسم بياني:-

سأل أحمد عدد (١٠) من أصدقائه في الفصل عن أجهزتهم المفضلة:-

- ١- أجاب عدد (٣) من الأصدقاء بأن جهازهم المفضل هو الهاتف الذكي.
٢- وأجاب عدد (٥) من الأصدقاء بأن جهازهم المفضل هو الكمبيوتر المحمول.
٣- وأجاب عدد (٢) من الأصدقاء بأن جهازهم المفضل هو الجهاز اللوحي.



الواجب المنزلي:

- ١- أي من البرامج التالية تُعد الأفضل في عملية تمثيل البيانات بيانياً
- أ- برنامج العروض التقديمية Power Point .
ب- برنامج الرسام Paint .
ج- برنامج معالجة البيانات Word .
د- برنامج الجداول الحسابية Excel .
- ٢- من المصادر الموثوقة التي يمكن الرجوع إليها لجمع المعلومات.
- أ- استطلاع الرأي والمقابلات والتجارب .
ب- مواقع التواصل الاجتماعي .
ج- الفيديوهات الترفيهية .
د- الأحاديث الصحفية .

الخوارزمي بلال نصر

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع السابع (٧)

المحور الثاني الدرس (٢) (المخاطر المرتبطة بشبكة الإنترنت ووسائل الحماية منها)

التقييم الأسبوعي:

الخوارزمي بلال نصر

01065760483

الاختبار الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- تُستخدم أجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية للتواصل عبر شبكة الإنترنت. (ص)
- ٢- يجب إتاحة بياناتك الشخصية لجميع المستخدمين لرؤيتها والاحتفاظ بها. (خ)

الاختبار الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- تُستخدم الرسائل النصية والرسائل الإلكترونية عبر المنتديات للتواصل مع الأصدقاء. (ص)
- ٢- الرسائل المزعجة Spam، هي رسائل إلكترونية تصلك من عنوان بريد إلكتروني غير معروف وتحتوي على إعلان. (ص)

الاختبار الثالث

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- من الضروري معرفة هوية الشخص الذي تجري معه المحادثة عبر شبكة الإنترنت. (ص)
- ٢- خاصية download، تُمكنك من حجب الأشخاص غير المرغوب فيهم عبر مواقع التواصل الاجتماعي. (خ)

تقييم صفي

❖ باستخدام أحد برامج منسقات النصوص، قم بإعداد قائمة تحتوي ٣ عبارات عن إرشادات

الأمان المرتبطة باستخدام شبكة الإنترنت.

❖ احفظ الملف على جهاز الكمبيوتر.



الخوارزمي بلال نصر
01065760483

الواجب المنزلي:

١- تم إرسال ملف فيديو من شخص لا تعرفه على حسابك على أحد مواقع التواصل الاجتماعي

، فيجب عليك.....

أ- إنزال الملف لمشاهدته.

ب- تخبر ولي أمرك ولا تفتح الملف.

ج- تُخبر جميع زملائك.

د- تفتح الملف ثم تخبر ولي أمرك.

٢- أرسل لك أحد أصدقائك صورة غريبة ومخيفة، فيجب عليك.....

أ- إرسال الصورة إلى جميع أصدقائك.

ب- تخبر ولي أمرك لمساعدتك.

ج- نسخ الصورة على جهازك.

د- إرسال شكر للمرسل.

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الثامن (٨)
المحور الثاني الدرس الثالث
(استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة صحيحة وأخلاقية)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- يمكنك الإشارة لصديقك على مواقع التواصل الاجتماعي عن طريق استخدام خاصية Tag. (ص)
- ٢- ليس من الضروري ذكر مصدر المعلومات عند نشرها على مواقع التواصل الاجتماعي. (خ)

الخوارزمي بلال نصر
01065760483

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- الإفراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية، قد تسبب إجهاد العينين وصداع في الرأس. (ص)
- ٢- يمكنك نشر معلومات عن أصدقائك على مواقع التواصل الاجتماعي دون الاستئذان منهم. (خ)

الاختبار الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- يجب استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة أخلاقية. (ص)
- ٢- عند نشر معلومات علي شبكة الانترنت يجب ذكر مصدر المعلومات. (ص)

تقييم صفي

- باستخدام برنامج Word أدرج جدول يتكون من عمودين اكتب في العمود الأول أحد إيجابيات استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا اليومية. والعمود الثاني أحد سلبيات استخدامها.

سلبيات استخدام التكنولوجيا	إيجابيات استخدام التكنولوجيا
ربما تشاهد شيئاً يزعجك	أصبحت تشكّل جانباً رائعاً من حياتنا اليومية



الواجب المنزلي:

١-.....من الآثار السلبية لاستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

- أ- الحصول علي المعلومات بسهولة. ب- التواصل مع الاصدقاء في أي مكان ووقت.
ج- اجهاد العينين وصداع في الرأس. د- الاطلاع علي آخر الاخبار والمستجدات.

٢-.....خاصية تستخدم لعمل إشارة لأحد أصدقائك على مواقع التواصل الاجتماعي.

ب- Send

د- Like

الخوارزمي بلال نصر
01065760483

أ- Tag

ج- Share

برعاية معالي وزير التربية والتعليم

السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات مساعد الوزير لشئون المناهج
والمشرف على الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / اكرم حسن

تقييمات وواجبات

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

للسف الرابع الابتدائي

لجنة الإعداد

د/ رضة فؤاد

د / محمد يوسف

لجنة المراجعة

أ/ تامر عبد المحسن

إشراف علمي

مستشار الكمبيوتر التعليمي

د / عبير حامد

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الأول (ا)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

- ١- يستخدم جهاز في الكشف عن العملات المعدنية في باطن الأرض.
- أ- الأقمار الصناعية
ج- طائرات بدون طيار
- ب- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)
د- الرادار المخترق للأرض
- ٢- يعتمد على الأقمار الصناعية في تحديد أماكن الأشياء.
- أ- مقياس المغناطيسية
ج- طائرات بدون طيار
- ب- الرادار المخترق للأرض
د- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)

الاختبار الثاني

- ١- يمكن التقاط الصور الفوتوغرافية باستخدام
- أ- مقياس المغناطيسية
ج- الرادار المخترق للأرض
- ب- نظام تحديد المواقع (GPS)
د- طائرات بدون طيار
- ٢- يعتمد جهاز مقياس المغناطيسية على للكشف عن الأجسام المدفونة تحت الأرض.
- أ- الرادار
ج- طائرات بدون طيار
- ب- الأقمار الصناعية **الخوارزمي بلال نصر**
د- قياس المجال المغناطيسي

الاختبار الثالث

- ١- يعتمد نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) على لتحديد الأماكن والمواقع.
- أ- قياس المجال المغناطيسي
ج- طائرات بدون طيار
- ب- الرادار
د- الأقمار الصناعية
- ٢- يمكنك استخدام لتحديد أماكن الأشياء تحت الأرض.
- أ- الطائرات
ج- نظام تحديد المواقع العالمي
- ب- الصور الفوتوغرافية
د- الرادار المخترق للأرض



تقييم صفي

نستخدم خرائط جوجل

باستخدام الإنترنت أبحث عن برنامج لتحديد المواقع.

استخدم البرنامج لتحديد الموقع الجغرافي لأحد الأماكن السياحية التي تريد زيارتها.

الواجب المنزلي:

١- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) على لتحديد الأماكن والمواقع.
أ- قياس المجال المغناطيسي

ج- طائرات بدون طيار

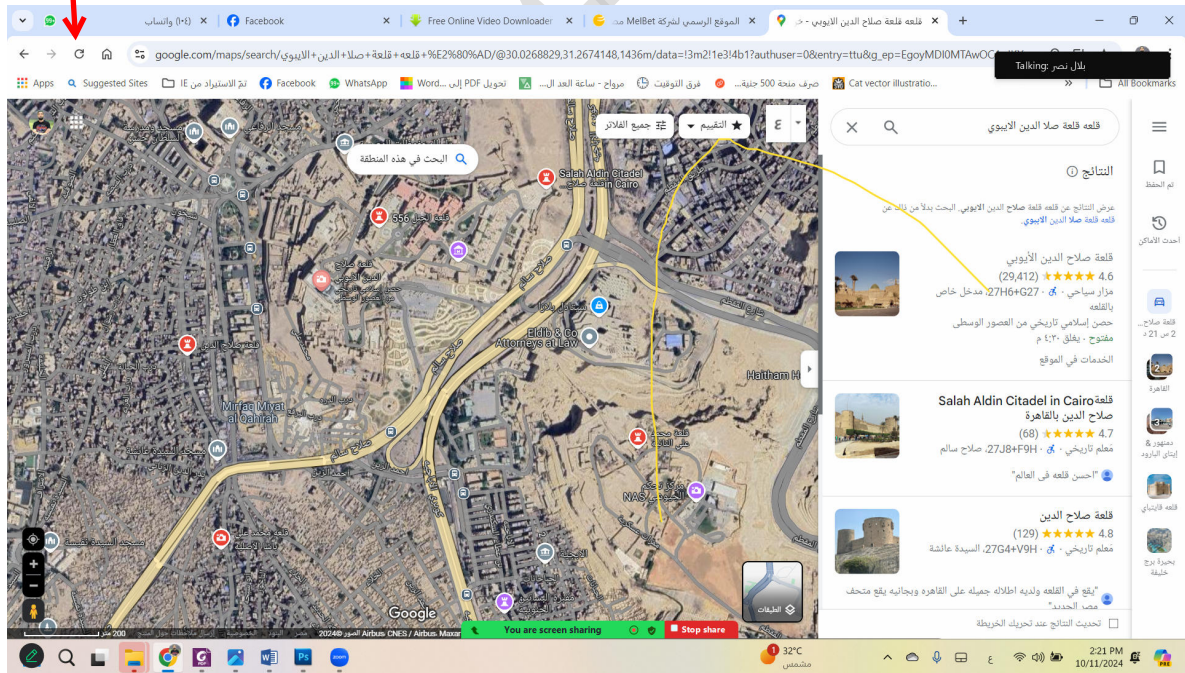
٢- اعتمد علماء الآثار على للبحث عن المعادن تحت الأرض.
أ- الطائرات

ب- الصور الفوتوغرافية

د- مقياس المغناطيسية

ج- نظام تحديد المواقع العالمي

الخوارزمي بلال نصر





الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الثاني (٢)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

الخوارزمي بلال نصر

١- تستخدم لإخراج الأصوات من جهاز الكمبيوتر.
أ- مكبرات الصوت

ب- الميكروفون

د- الطابعة

ج- لوحة المفاتيح

٢- تستخدم لعرض البيانات والصور ومقاطع الفيديو.

ب- السماعات

أ- الشاشة

د- الطابعة

ج- لوحة المفاتيح

الاختبار الثاني

١- من وحدات الإدخال
أ- الميكروفون

ب- مكبر الصوت

د- الطابعة

ج- شاشة العرض

٢- جهاز يساعد الأشخاص غير الناطقين على استخدام جهاز الكمبيوتر.

ب- الميكروفون

أ- مركب الكلام

د- الطابعة

ج- مكبر الصوت

الاختبار الثالث

١- يسمح للمكفوفين باستخدام الكمبيوتر.
أ- نظام برايل الطرفي

ب- الفأرة

د- الطابعة

ج- لوحة المفاتيح

٢- يستخدم لإدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر.

ب- الميكروفون

أ- الماسح الضوئي

د- الطابعة

ج- الفأرة



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

تقييم صفي بحث في جوجل عن فأرة التحكم

- باستخدام الإنترنت أبحث عن صورة لأحد مكونات جهاز الكمبيوتر.

- أحفظ الصورة على جهاز الكمبيوتر.

الواجب المنزلي:

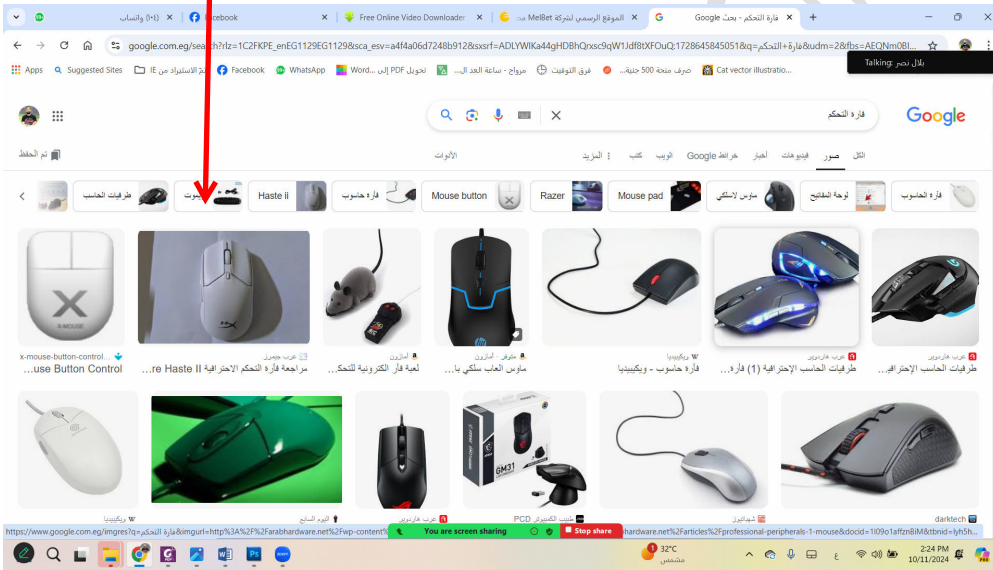
١- تستخدم لوحة المفاتيح لإدخال إلى جهاز الكمبيوتر.
أ- الحروف والأرقام

ج- الأصوات
د- فيديوهات

٢- يسمح للمكفوفين باستخدام الكمبيوتر.
أ- نظام برايل الطرفي

ج- لوحة المفاتيح
د- الطابعة

الخوارزمي بلال نصر





الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الثالث (٣)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

- ١-تستقبل البيانات من نظام التشغيل.
أ-لوحة المفاتيح
ب-وحدة المعالجة المركزية CPU
ج-الشاشة
د-برنامج Word
- ٢-يعتبر برنامج أحد برامج أنظمة التشغيل.
أ-Google
ب-Windows
ج-Power Point
د-Word

الخوارزمي بلال نصر

الاختبار الثاني

- ١-يستخدم برنامج لكتابة النصوص وتنسيقها وإدراج الصور.
أ-Google Chrome
ب-Word
ج-Windows
د-Power Point
- ٢-يعتبر من البرمجيات الضرورية لتشغيل جهاز الكمبيوتر.
أ-جوجل كروم
ب-نظام التشغيل
ج-مايكروسوفت ورد
د-العروض التقديمية

الاختبار الثالث

- ١-تقوم وحدة المعالجة المركزية CPU بمعالجة
أ-لوحة المفاتيح
ب-البيانات
ج-الشاشة
د-فأرة التحكم
- ٢-يستقبل نظام التشغيل من وحدة المعالجة المركزية CPU ثم يعرضها على الشاشة
أ-لوحة المفاتيح
ب-المعلومات
ج-فأرة التحكم
د-الطابعة



تقييم صفي

باستخدام الإنترنت أبحث عن صورة "شعار" لأحد أنظمة التشغيل.

أحفظ الصورة على جهاز الكمبيوتر. **نفتح جوجل ونبحث عن أنظمة التشغيل**

الواجب المنزلي:

١- التطبيق هو أحد البرامج التي تتيح لك تصفح الإنترنت.

أ- Windows

ب- Google Chrome

ج- Power Point

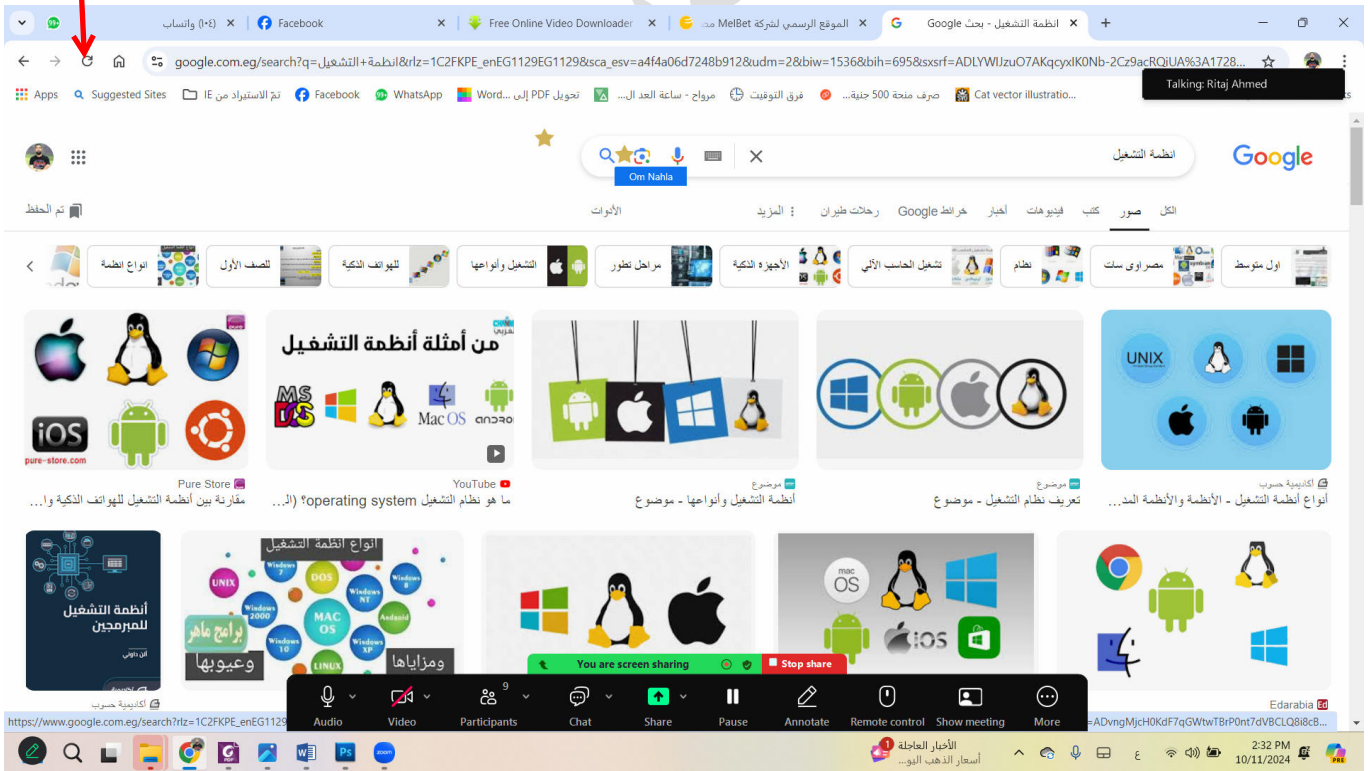
٢- تعتبر من مكونات جهاز الكمبيوتر المسؤولة عن التحكم بالبيانات ومعالجتها.

أ- لوحة المفاتيح

ب- وحدة المعالجة المركزية CPU

ج- أنظمة التشغيل

الخوارزمي بلال نصر



الصف الرابع الابتدائي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي - الأسبوع الرابع (٤)

الدرس الخامس - (دعم الاشخاص ذوي الهمم)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- تُمكن التكنولوجيا المساعدة الأشخاص ذوي الهمم في القيام بأعمالهم. (ص)
- ٢- سماعات الأذن من الوسائل المساعدة للأشخاص ضعاف البصر. (خ)

الاختبار الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- تُمكن التكنولوجيا المساعدة الأشخاص ذوي الهمم من استكشاف الأماكن حول العالم. (ص)
- ٢- برمجيات تكبير الشاشة تُمكن الأشخاص ضعاف السمع من التفاعل مع جهاز الكمبيوتر. (خ)

الاختبار الثالث

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- يستخدم الأشخاص ذوي الهمم التكنولوجيا المساعدة في حياتهم اليومية. (ص)
- ٢- تساعد برمجيات التواصل البديلة الأشخاص ذوي الهمم من التواصل الشفهي واللغوي. (ص)

تقييم صفي

الخوارزمي بلال نصر

استخدم شبكة الإنترنت في:

- البحث عن أحدث الوسائل التكنولوجية التي ساهمت في مساعدة الاشخاص ذوي الهمم .
- أحفظ ما توصلت له من نتائج البحث داخل ملف Word على جهازك.

أنزع 3D بتصميمات الشخصيات الكرتونية للأطفال

وفي نفس السياق طورت شركة بريطانية تحمل اسم Open Bionics أذراعا صناعية شديدة التطور، تشبه تلك التي يرتديها الأبطال الخارقون، والمصممة للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، لمساعدتهم على زيادة الثقة بأنفسهم، حيث تم تنفيذها بتصميمات مميزة تجذب الأنظار، مستوحاة من أقلام الخيال العلمي والشخصيات الخارقة مثل الرجل الحديدي، حيث صممت باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد 3D لتحاكي الكايف، وزيادة التركيز على التصميم، كما تأمل الشركة أن يفتخر مرتدي هذه الأذرع الصناعية بها وأن تساهم في تسهيل حياتهم.



تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



الواجب المنزلي:

- ١- . تساعد..... ضعاف البصر من التفاعل مع شاشة الكمبيوتر وتكبيرها .
 - أ- سماعات الأذن
 - ب- برمجيات تكبير الشاشة
 - ج- الأدوات الرياضية
 - د- أدوات التواصل
- ٢- تساعد..... الأشخاص ضعاف السمع .
 - أ- سماعات الأذن
 - ب- لوحة المفاتيح
 - ج- الطابعة
 - د- برمجيات تكبير الشاشة

الخوارزمي بلال نصر

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الخامس (5)
(تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المشكلات الشائعة والحلول)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- تُساعدك أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على البحث عن المعلومات على شبكة الإنترنت. (ص)
- ٢- يُعتبر تحديث البرمجيات من الحلول المقترحة لحل مشكلة عدم التمكن من فتح التطبيقات. (ص)

الاختبار الثاني

الخوارزمي بلال نصر

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- تُمكن التكنولوجيا المساعدة الأشخاص ذوي الهمم من استكشاف أماكن متعددة حول العالم. (ص)
- ٢- لحل مشكلة عطل فأرة التحكم Mouse، يتم شراء لوحة مفاتيح جديدة. (خ)

الاختبار الثالث

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ

- ١- يعتبر جهاز الكمبيوتر الشخصي والمحمول من أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. (ص)
- ٢- لحل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات، يتم الضغط على المفاتيح (Alt+Ctrl+Del) معاً لمدة قصيرة. (ص)

تقييم صفي

- أبحث وأكتب عن أحد الحلول المقترحة لحل مشكلة واجهتك أثناء استخدام جهازك الشخصي.

المشكلة : توقف الشاشة عن العمل ؟

الحل : 1- نضغط على مفاتيح CTRL+ALT+ DEL معا.

2- اذا لم يعمل نقوم باغلاق الجهاز وتشغيله.

3- اذا لم اتسطيع حلها اطلب المساعدة من معلمي او احد افراد اسرتي



الواجب المنزلي:

١- يُمكنك حل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات بالضغط علي مفاتيح معاً

ب- Alt+Shift

أ- Alt+Ctrl+Del

د- F10+Del

ج- Alt+F8

الخوارزمي بلال نصر 01065760483

٢- من الحلول المقترحة لحل مشكلة عدم التمكن من الكتابة باستخدام لوحة المفاتيح

ب- توصيل سماعات الاذن

أ- التأكد من توصيل الطابعة

د- التأكد من توصيل كابل لوحة الماتيح

ج- تغيير فأرة التحكم Mouse

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع السادس (٦)
(جمع البيانات وتحليلها والتعبير عنها في رسوم بيانية)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- تُعتبر استطلاعات الرأي من المصادر الأكثر شيوعاً لجمع البيانات. (صح)
٢- الفيديوهات الترفيهية والأحاديث الصحفية من المصادر الموثوقة لجمع البيانات. (خطأ)

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- يجب التأكد من صحة المعلومات التي يتم جمعها عن أي ظاهرة أو مشكلة. (صح)
٢- برنامج الرسام Paint من الأدوات الرقمية المفيدة في تحليل البيانات والتعبير عنها. (خطأ)

الاختبار الثالث الخوارزمي بلال نصر

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- يفضل التعبير عن البيانات التي تم جمعها عن المشكلة بالرسم البياني قبل عملية تحليل البيانات. (خطأ)
٢- المجلات والكتب والمقالات من المصادر الموثوقة في جمع البيانات. (صح)

تقييم صفي

باستخدام برنامج الجداول الحسابية Microsoft Excel ، عبر عن البيانات التالية في صورة رسم بياني:-

سأل أحمد عدد (١٠) من أصدقائه في الفصل عن أجهزتهم المفضلة:-

- ١- أجاب عدد (٣) من الأصدقاء بأن جهازهم المفضل هو الهاتف الذكي.
٢- وأجاب عدد (٥) من الأصدقاء بأن جهازهم المفضل هو الكمبيوتر المحمول.
٣- وأجاب عدد (٢) من الأصدقاء بأن جهازهم المفضل هو الجهاز اللوحي.



الواجب المنزلي:

- ١- أي من البرامج التالية تُعد الأفضل في عملية تمثيل البيانات بيانياً
- أ- برنامج العروض التقديمية Power Point .
ب- برنامج الرسم Paint .
ج- برنامج معالجة البيانات Word .
د- برنامج الجداول الحسابية Excel .
- ٢- من المصادر الموثوقة التي يمكن الرجوع إليها لجمع المعلومات.
- أ- استطلاع الرأي والمقابلات والتجارب .
ب- مواقع التواصل الاجتماعي .
ج- الفيديوهات الترفيهية .
د- الأحاديث الصحفية .

الخوارزمي بلال نصر

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع السابع (٧)

المحور الثاني الدرس (٢) (المخاطر المرتبطة بشبكة الإنترنت ووسائل الحماية منها)

التقييم الأسبوعي:

الخوارزمي بلال نصر

01065760483

الاختبار الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- تُستخدم أجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية للتواصل عبر شبكة الإنترنت. (ص)
- ٢- يجب إتاحة بياناتك الشخصية لجميع المستخدمين لرؤيتها والاحتفاظ بها. (خ)

الاختبار الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- تُستخدم الرسائل النصية والرسائل الإلكترونية عبر المنتديات للتواصل مع الأصدقاء. (ص)
- ٢- الرسائل المزعجة Spam، هي رسائل إلكترونية تصلك من عنوان بريد إلكتروني غير معروف وتحتوي على إعلان. (ص)

الاختبار الثالث

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- ١- من الضروري معرفة هوية الشخص الذي تجري معه المحادثة عبر شبكة الإنترنت. (ص)
- ٢- خاصية download، تُمكنك من حجب الأشخاص غير المرغوب فيهم عبر مواقع التواصل الاجتماعي. (خ)

تقييم صفي

❖ باستخدام أحد برامج منسقات النصوص، قم بإعداد قائمة تحتوي ٣ عبارات عن إرشادات

الأمان المرتبطة باستخدام شبكة الإنترنت.

❖ احفظ الملف على جهاز الكمبيوتر.



الخوارزمي بلال نصر
01065760483

الواجب المنزلي:

١- تم إرسال ملف فيديو من شخص لا تعرفه على حسابك على أحد مواقع التواصل الاجتماعي

، فيجب عليك.....

أ- إنزال الملف لمشاهدته.

ب- تخبر ولي أمرك ولا تفتح الملف.

ج- تُخبر جميع زملائك.

د- تفتح الملف ثم تخبر ولي أمرك.

٢- أرسل لك أحد أصدقائك صورة غريبة ومخيفة، فيجب عليك.....

أ- إرسال الصورة إلى جميع أصدقائك.

ب- تخبر ولي أمرك لمساعدتك.

ج- نسخ الصورة على جهازك.

د- إرسال شكر للمرسل.

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الثامن (٨)
المحور الثاني الدرس الثالث

(استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة صحيحة وأخلاقية)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- يمكنك الإشارة لصديقك على مواقع التواصل الاجتماعي عن طريق استخدام خاصية Tag. (ص)
- ٢- ليس من الضروري ذكر مصدر المعلومات عند نشرها على مواقع التواصل الاجتماعي. (خ)

الخوارزمي بلال نصر
01065760483

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- الإفراط في استخدام الأجهزة الإلكترونية، قد تُسبب إجهاد العينين وصداع في الرأس. (ص)
- ٢- يمكنك نشر معلومات عن أصدقائك على مواقع التواصل الاجتماعي دون الاستئذان منهم. (خ)

الاختبار الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- يجب استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة أخلاقية. (ص)
- ٢- عند نشر معلومات علي شبكة الانترنت يجب ذكر مصدر المعلومات. (ص)

تقييم صفي

- باستخدام برنامج Word أدرج جدول يتكون من عمودين اكتب في العمود الأول أحد إيجابيات استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا اليومية. والعمود الثاني أحد سلبيات استخدامها.

سلبيات استخدام التكنولوجيا	إيجابيات استخدام التكنولوجيا
ربما تشاهد شيئاً يزعجك	أصبحت تشكّل جانباً رائعاً من حياتنا اليومية



الواجب المنزلي:

١-.....من الآثار السلبية لاستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

- أ- الحصول علي المعلومات بسهولة. ب- التواصل مع الاصدقاء في أي مكان ووقت.
ج- اجهاد العينين وصداع في الرأس. د- الاطلاع علي آخر الاخبار والمستجدات.

٢-.....خاصية تستخدم لعمل إشارة لأحد أصدقائك على مواقع التواصل الاجتماعي.

ب- Send

د- Like

الخوارزمي بلال نصر
01065760483

أ- Tag

ج- Share

الصف الرابع الابتدائي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع التاسع (٩)
المحور الثاني الدرس الرابع (كيفية البحث على شبكة الانترنت)

التقييم الأسبوعي:

الخوارزمي بلال نصر
01065760483

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١ - المتصفحات الآمنة هي التي تُرسل تنبيهات إلى المستخدمين عند محاولة الدخول إلى موقع إلكتروني غير آمن. (ص)
٢ - من الأفضل كتابة كلمات مفتاحية دقيقة للحصول على نتائج بحث أفضل. (ص)

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١ - تعرض المتصفحات المخصصة للأطفال محتوى مناسب لفئاتهم العمرية. (ص)
٢ - باستخدام صورة معينة يمكنك البحث عن معلومات حولها صورة بدل من الكلمات. (ص)

الاختبار الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١ - تسمح المتصفحات المخصصة للأطفال للوالدين بمراقبة ومتابعة أطفالهم. (ص)
٢ - أثناء عملية البحث على شبكة الإنترنت يمكنك استخدام الرمز (-) قبل الكلمات التي لا تريد أن تشملها نتائج البحث. (ص)

تقييم صفي

باستخدام منسق النصوص أكتب جملة واحدة فقط لأحد الطرق الفعالة التي يجب اتباعها عند إجراء بحث على شبكة الإنترنت.



الواجب المنزلي:

١ - يستخدم الرمز أثناء عملية البحث على شبكة الإنترنت قبل الكلمات التي لا تريد تشملها نتائج البحث.

الخوارزمي بلال نصر
01065760483

ب- (+)

د- (/)

أ- (-)

ج- (#)

١ - عندما يُرسل إليك شخص لا تعرفه رسالة تحذيرية عبر شبكة الإنترنت، فيجب عليك.....

ب- فتح الرسالة.

د- نشر الرسالة على الإنترنت.

أ- طلب المساعدة من والدك.

ج- ارسال طلب صداقة للمرسل.